

Sensor de altura inteligente integrado

- Fornece o valor da altura exata da amostra
- Restringe as medidas a quando o produto está presente
- Restringe as medidas a produtos que estão mais dentro de sua altura ideal
- Discrimina a amostra do fundo, tal como um esteira transportadora ou prato de amostra, medindo apenas a amostra
- As medidas de cor são compensadas para variação na altura da amostra



SpectraTrend® HT



A vantagem HunterLab

O SpectraTrend® HT tem o apoio de mais de 60 anos de inovação de qualidade e experiência da HunterLab, a especialista em qualidade de cor mais confiada do mundo. Com uma reputação sem igual por oferecer a solução certa para qualquer desafio, a HunterLab adapta produtos e tecnologias para cada necessidade de medida de cor e orçamento, oferecendo a mais ampla variedade de soluções de medida de cor na indústria.

Para mais informações, visite www.hunterlab.com
ou contate seu representante HunterLab local.

- Acessórios opcionais disponíveis

meça
a cor
como seu
olho a vê



Uma abordagem dinâmica à monitoração e análise do processo de cor

SpectraTrend® HT leva a medida de cor e altura sem contato a seus níveis mais altos, combinando versatilidade, simplicidade e desempenho em um design compacto fácil de usar. SpectraTrend® HT apoia a implementação de programas de Gestão da Qualidade Total de hoje, como LQM, PAT, Six Sigma, DMAIC e outros que compartilham uma meta comum de produzir qualidade de produto consistente e reduzir desperdício.

A utilização de SpectraTrend® HT pode:

- Facilitar o monitoramento contínuo da altura do produto e melhorar as Boas Práticas de Fabricação (BPF) dentro da empresa
- Reduzir o risco de variação da qualidade da cor e custos associados através do processo de monitoramento de cor em tempo real
- Melhorar a consistência e a previsibilidade de sua abordagem de garantia de qualidade

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Versatilidade, velocidade, durabilidade

- O único espectrofotômetro de cor a fornecer dois sensores críticos, Cor e Altura, em um design compacto e fácil de usar
- O único espectrofotômetro de cor a combinar medida de cor de alta velocidade com um detector de amostra integrado para medidas precisas de cor e altura de peças individuais
- O único espectrofotômetro de cor com medida de iluminação de 'fogo rápido' que mede tantas como cinco vezes por segundo, para proporcionar medidas consistentes e precisas de cor e altura em aplicações de alta velocidade e em estruturados e não homogêneos
- Fornece correlação Laboratório-para-Linha, minimizando confusão e garantindo que os operadores vejam os mesmos valores colorimétricos consistentes com instrumentos de laboratório
- Visor grande, fácil de ler e fácil de operar integrado
- Design robusto, industrialmente enrijecido NEMA 4 / IP56



DESEMPENHO DO PRODUTO

Desempenho com grau de laboratório em um dispositivo de medida de cor sem contato

- Medida de cor sem contato
- Iluminação de LED de espectro completo
- Resolução de cor de 10 nm
- Distância de medidas de até 4 polegadas
- Medida de altura na tela com compensação automática para variação na distância da amostra
- Firme conformidade e repetibilidade inter-instrumento

CONECTIVIDADE

Simplicidade e flexibilidade

- Comunicações Ethernet simplificam a instalação e a comunicação, permitindo múltipla conectividade de multiple sensores a qualquer PC na rede
- Nenhuma porta COM para configurar ou limitações de distância de cabo
- Opção de conectar pelo CLP da fábrica
- Fácil conexão com o PC usando o software EasyMatch® de HunterLab

INTERFACE DE USUÁRIO

EasyMatch® Software

- Visor de cor e altura do produto para cada medida, com indicação de Passagem/Falha
- Múltiplas visualizações de dados configuráveis mostram muita ou pouca informação, conforme desejado (dados de cor, tabelas, telas de tendência, dados espectrais, planos espectrais e estatísticas)
- Relatórios de trabalho da impressora personalizados ou em resumo ou com todos os detalhes das medidas de cor
- Criação de modelos personalizados para armazenamento e exibição de dados de cor
- Capacidade de adicionar notas a medidas de cor individuais para referência posterior
- Tolerância automática com base no padrão de cor
- Privilégios de acesso definíveis permitem a criação de grupos de usuários com capacidade de função definida, de administrador com acesso total a níveis de operador com acesso limitado
- Exportação automática personalizável de dados de trabalho para o formato do Microsoft Excel



DESIGNED FOR

Batatas chips

peças plásticas extrudadas

salgado

PELLETS

cereal

MATERIAIS DE PLATAFORMA

PÃES DOCES

papel

biscoitos

Produtos de forno

Tecido

metais

carne

pãezinhos

lanches

peças plásticas

PÃO

NOZES

VINIL

BOLACHAS

Produtos congelados